



АГЕНЦИЯ ЗА ЯДРЕНО РЕГУЛИРАНЕ

бул. Шипченски проход 69, 1574 София, тел: (02) 94 06 800, факс: (02) 94 06 919

ОТЧЕТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПРОГРАМНИЯ БЮДЖЕТ НА АГЕНЦИЯ ЗА ЯДРЕНО РЕГУЛИРАНЕ ЗА 2022 Г.

СЪДЪРЖАНИЕ

1. ОТЧЕТ НА ОСНОВНИТЕ ПАРАМЕТРИ НА БЮДЖЕТА	3
<i>а) Отчет на приходите по бюджета на АЯР</i>	<i>3</i>
<i>б) Отчет на разходите на АЯР по бюджетни програми в рамките на функционална област „Регулация на ядрената безопасност и радиационната защита на Република България“</i>	<i>4</i>
<i>в) Отчет на консолидираните разходи на АЯР по бюджетни програми в рамките на функционална област „Регулация на ядрената безопасност и радиационната защита на Република България“</i>	<i>6</i>
<i>г) Финансиране на консолидираните разходи</i>	<i>7</i>
2. ПРЕГЛЕД НА НАСТЪПИЛИТЕ ПРЕЗ ОТЧЕТНИЯ ПЕРИОД ПРОМЕНИ НА ПОКАЗАТЕЛИТЕ ПО БЮДЖЕТА	8
3. ПРЕГЛЕД НА НАСТЪПИЛИТЕ ПРОМЕНИ В ОРГАНИЗАЦИОННАТА СТРУКТУРА	10
4. ПРЕГЛЕД НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ФУНКЦИОНАЛНА ОБЛАСТ „РЕГУЛАЦИЯ НА ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННАТА ЗАЩИТА НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ“, БЮДЖЕТНА ПРОГРАМА „РЕГУЛИРАНЕ И КОНТРОЛ НА ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННАТА ЗАЩИТА НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ“	10
<i>а) Описание на степента на изпълнение на заложените стратегически и оперативни цели, допринасящи за нейното постигане</i>	<i>10</i>
<i>б) Отговорност за изпълнение на целите по функционална област „Регулация на ядрената безопасност и радиационната защита на Република България“</i>	<i>14</i>
<i>в) Преглед на настъпили промени на нормативната уредба през отчетния период</i>	<i>14</i>
<i>г) Продукти/услуги, предоставяни по програмата</i>	<i>14</i>
<i>д) Отчет на показателите за изпълнение на бюджетната програма</i>	<i>20</i>
<i>е) Описание на факторите и причините, оказали въздействие върху непостигането на планираните/заявените целеви стойности</i>	<i>21</i>
<i>ж) Отчет на разходите по бюджетните програми с разпределение на ведомствени и администрирани разходи</i>	<i>22</i>

Отчетът за изпълнението на програмния бюджет на Агенцията за ядрено регулиране (АЯР) за 2022 г., представя финансова информация за събираните приходи и извършените разходи по бюджета на изпълняваната бюджетна програма „Регулиране и контрол на ядрената безопасност и радиационната защита на Република България“ във функционална област „Регулация на ядрената безопасност и радиационната защита на Република България“.

1. ОТЧЕТ НА ОСНОВНИТЕ ПАРАМЕТРИ НА БЮДЖЕТА

а) Отчет на приходите по бюджета на АЯР

Приходите, които Агенцията за ядрено регулиране реализира, са приходи от такси за издаване на лицензии и разрешения по реда на Закона за безопасно използване на ядрената енергия (ЗБИЯЕ) съгласно Тарифата за таксите, събирани от Агенцията за ядрено регулиране по ЗБИЯЕ.

Със Закона за държавния бюджет на Република България за 2022 г. за Агенцията за ядрено регулиране са определени приходи в размер на 8 500 000 лв. Във връзка с постъпила сума от Международната агенция за атомна енергия, по предложение на председателя на АЯР на основание чл. 110, ал. 1 от Закона за публичните финанси, министърът на финансите е извършил корекция по бюджета на Агенцията с писмо № 12-00-183/31.03.2022 г. като е увеличен показател „Приходи, помощи и дарения“ със сумата от 23 102 лв. След извършените промени по бюджета на АЯР към 31.12.2022 г., по актуализиран уточнен план общият размер на приходите е 8 523 102 лв.

За периода от 01.01.2022 г. до 31.12.2022 г. по бюджета на АЯР са постъпили приходи от държавни такси в размер на 10 044 630 лв., приходи от лихви, глоби и санкции в размер на 18 140 лв., други неданъчни приходи в размер на 47 679 лв. и приходи от помощи и дарения от чужбина в размер на 23 102 лв.. За периода са събрани суми по просрочени вземания по реда на ДОПК от НАП в размер на 1 709 лв.

Общият размер на отчетените по бюджета на АЯР приходи на касова основа за периода е 10 131 840 лв.

Преизпълнението на приходите за 2022 г. от държавни такси е в резултат на събрани такси за издадени разрешения, които не могат да бъдат предвидени - за изменение на проекта с цел повишаване на безопасността на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД и такси за издадени разрешения за транзитен превоз през територията на страната на свежо ядрено гориво.

Приложение № 1 – Отчет на приходите по бюджета

ПРИХОДИ (в лева)	Закон	Уточнен план	Отчет
Общо приходи:	8 500 000	8 523 102	10 131 840
<i>Данъчни приходи</i>			
<i>Неданъчни приходи</i>	8 500 000	8 500 000	10 044 630
Приходи и доходи от собственост			
Държавни такси		8 500 000	10 044 630
Глоби, санкции и наказателни лихви			18 140
Приходи от концесии			
Други			45 968
<i>Помощи, дарения и други безвъзмездно получени суми</i>		23 102	23 102

б) Отчет на разходите на АЯР по бюджетни програми в рамките на функционална област „Регулация на ядрената безопасност и радиационната защита на Република България“

Приложение № 2а – Отчет на разходите по бюджета на ПРБ по области на политики/функционални области и бюджетни програми

Класификационен код*	РАЗХОДИ (в лева)	Закон	Уточнен план	Отчет
	Общо разходи по бюджета на Агенцията за ядрено регулиране			
4600.01.00	Функционална област „Регулация на ядрената безопасност и радиационната защита на Република България“	7 517 200	7 569 802	6 637 130
4600.01.01	Бюджетна програма „Регулиране и контрол на ядрената безопасност и радиационната защита на Република България“	7 517 200	7 569 802	6 637 130

* Класификационен код съгласно Решение № 891 на Министерския съвет от 2020 г.

Със Закона за държавния бюджет на Република България за 2022 г. по функционална област „Регулация на ядрената безопасност и радиационната защита на Република България“, бюджетна програма „Регулиране и контрол на ядрената безопасност и радиационната защита на Република България“ за Агенцията за ядрено регулиране са определени разходи в размер на 7 517 200 лв. в т.ч. разходи за персонал 3 956 800 лв. и 170 000 лв. капиталови разходи.

Във връзка с постъпила сума от Международната агенция за атомна енергия, по предложение на председателя на АЯР на основание чл. 110, ал. 1 от Закона за публичните финанси, министърът на финансите е извършил корекция по бюджета на Агенцията с писмо № 12-00-183/31.03.2022 г. като е увеличен показател „Текущи разходи“ с 2 000 лв. и показател „Капиталови разходи“ с 21 102 лв. Разходите са за изграждане на интегрирана система за развиване и поддържане на професионалния капацитет на служителите на Агенцията за ядрено регулиране.

По предложение на председателя на АЯР, на основание чл.110, ал.3 и ал.10 от ЗПФ, във връзка с чл.78, ал.5, т.8 и ал.6 от Закона за държавния бюджет на Република България за 2022 г., министърът на финансите е извършил корекция по бюджета на Агенцията с писмо № 12-00-544/18.08.2022 г. като са увеличени разходите за персонал за сметка намаление на разходите за издръжка и други текущи разходи със сумата от 15 040 лв.

Със заповед на председателя на Агенцията № РД-22-126 от 08.09.2022 г., на основание чл. 112, ал. 2 от Закона за публичните финанси (ЗПФ), са увеличени разходите за придобиване дълготрайни активи с 2 737 лв. за сметка на намаление на разходите за издръжка и други текущи разходи, за което е уведомен министърът на финансите с писмо № 02-00-212 от 08.09.2022 г. С направените промени по бюджета на Агенцията се увеличават разходи в областта на електронното управление и за използваните информационни и комуникационни технологии. Промяната е съгласувана предварително с министъра на електронното управление по реда на Правилата за предварително съгласуване на разходите на административните органи в областта на електронното управление и използваните от тях информационни и комуникационни технологии.

Със заповед на председателя на Агенцията № РД-22-185 от 19.12.2022 г., на основание чл. 112, ал. 2 от Закона за публичните финанси (ЗПФ), са увеличени разходите на администрирани разходни параграфи (за членски внос за участие на Република

България в Международната агенция за атомна енергия) с 68 300 лв. за сметка на намаление на общоведомствените разходи (за издръжка и други текущи разходи)

Със заповед на председателя на Агенцията № РД-22-186 от 19.12.2022 г., на основание чл. 112, ал. 2 от Закона за публичните финанси (ЗПФ), са увеличени разходите за придобиване дълготрайни активи с 16 740 лв. за сметка на намаление на разходите за издръжка и други текущи разходи, за което е уведомен министърът на финансите с писмо № 02-00-298 от 19.12.2022 г. Направените промени по бюджета на Агенцията увеличават разходи в областта на електронното управление и за използваните информационни и комуникационни технологии. Промяната е съгласувана предварително с министъра на електронното управление по реда на Правилата за предварително съгласуване на разходите на административните органи в областта на електронното управление и използваните от тях информационни и комуникационни технологии.

Със заповед на председателя на Агенцията № РД-22-188 от 20.12.2022 г., на основание чл. 112, ал. 2 от Закона за публичните финанси (ЗПФ), са увеличени разходите за основен ремонт на дълготрайни активи с 84 000 лв. за сметка на намаление на разходите за издръжка и други текущи разходи, за което е уведомен министърът на финансите с писмо № 02-00-303 от 23.12.2022 г.

С Постановление № 490 от 23.12.2022 г. на Министерския съвет, на основание чл. 109, ал. 3 от Закона за публичните финанси, са одобрява допълнителни разходи по бюджета на Агенция за ядрено регулиране за 2022 г. в размер на 29 500 лв. за увеличение на възнагражденията на персонала. На основание постановлението са извършени промени по бюджета на АЯР, като са увеличени разходите за персонал с 29 500 лв. За промените е уведомен министъра на финансите с писмо № 02-00-306 от 29.12.2022 г.

След извършените промени по бюджета на АЯР към 31.12.2022 г., по актуализиран уточнен план общият размер на разходите е 7 569 802 лв. в т.ч. разходи за персонал 4 001 340 лв. и капиталови разходи 294 579 лв.

Общият размер на отчетените разходи за 2022 г. възлиза на 6 637 130 лв., в т.ч. разходи за персонал 3 891 048 лв. и 290 356 лв. капиталови разходи.

В разходи за персонал за отчетния период са включени разходите за заплати и възнаграждения за персонала, нает по трудови и служебни правоотношения, възнагражденията на персонала, назначен по ПМС 66/96г., изплатените парични обезщетения за временна нетрудоспособност за сметка на работодателя, изплатените обезщетения по от Кодекса на труда и по Закона за държавния служител, изплатените възнаграждения по договори за извършени услуги с личен труд на физически лица, изплатено представително облекло на служителите на основание чл.27 и чл.28 от Наредбата за служебното положение на държавните служители и във връзка с чл.40, ал.1 от Закона за държавния служител както и разходите за задължителни осигурителни вноски за сметка на работодателя. Към 31.12.2022 г. числеността на персонала на АЯР е 104 щатни бройки, от които по трудови правоотношения - 14 и по служебни правоотношения – 90.

Общият размер на разходите за текуща издръжка за 2022 г. е 1 922 906 лв., като са включени всички извършени текущи разходи (за материали и услуги, командировки в страната и чужбина, текущи ремонти, застраховки и др.) и разходите за ползвана експертна помощ, свързана с безопасността на ядрените съоръжения, радиационната защита, аварийното планиране.

През отчетния период са платени данъци и такси /общински и държавни/ в размер на 16 523 лв.

Агенцията е органът, представляващ Република България на международно ниво в областта на мирното използване на ядрената енергия. За периода 01.01.2022 г. -31.12.2022

г. са отчетени разходи за членски внос в Международната агенция за атомна енергия и за участие в нетърговски организации в размер на 516 298 лв.

Извършени са капиталови разходи за придобиване на дълготрайни материални активи и нематериални дълготрайни активи в размер на 290 356 лв., от които 84 000 лв. за основен ремонт, 69 063 лв. за придобиване на компютри и хардуер, 32 009 лв. за придобиване на друго оборудване, 37 930 лв. за придобиване на стопански инвентар, 63 024 лв. за придобиване на транспортни средства и 4 330 лв. за придобиване на програмни продукти.

През 2022 г. са отчетени общо 628 243 лв. разходи в областта на електронното управление и използваните информационни и комуникационни технологии, от които 554 850 лв. текущи и 73 393 лв. капиталови разходи.

в) Отчет на консолидираните разходи на АЯР по бюджетни програми в рамките на функционална област „Регулация на ядрената безопасност и радиационната защита на Република България“

Приложение № 26 – Отчет на консолидираните разходи по бюджетните програми в рамките на съответните области на политики/функционални области

Код*	ОБЛАСТИ НА ПОЛИТИКИ/ФУНКЦИОНАЛНИ ОБЛАСТИ И БЮДЖЕТНИ ПРОГРАМИ	Консолидирани разходи			Ведомствени разходи			Администрирани разходи		
		Общо разходи	По бюджета на ПРБ	По други бюджет и сметки за средства от ЕС	Общо ведомствени	По бюджета на ПРБ	По други бюджет и сметки за средства от ЕС	Общо администрирани	По бюджета на ПРБ	По други бюджет и сметки за средства от ЕС
4600	Общо разходи на Агенцията за ядрено регулиране (изписва се наименованието на бюджетната организация) (в лева)	6 637 130	6 637 130	0	6 120 832	6 120 832	0	516 298	516 298	0
4600.01.00	Функционална област „Регулация на ядрената безопасност и радиационната защита на Република България“	6 637 130	6 637 130	0	6 120 832	6 120 832	0	516 298	516 298	0
4600.01.01	Бюджетна програма „Регулиране и контрол на ядрената безопасност и радиационната защита на Република България“	6 637 130	6 637 130	0	6 120 832	6 120 832		516 298	516 298	0

г) Финансиране на консолидираните разходи

Приложение № 3 – Финансиране на консолидираните разходи

Финансиране на консолидираните разходи, обхванати в програмния бюджет (в лева)	Закон	Уточнен план	Отчет
Общо консолидирани разходи:	7 517 200	7 569 802	6 637 130
Общо финансиране:	7 517 200	7 569 802	6 637 130
Бюджет на ПРБ	7 517 200	7 569 802	6 637 130
Други бюджети и сметки за средства от ЕС, в т.ч. от:			
• Централен бюджет, в т.ч.:			
Държавни инвестиционни заеми			
• Сметки за средства от ЕС (СЕС на НФ и на ДФЗ)			
• Други програми и инициативи, по които Република България е страна-партньор			
• Други програми и други донори по бюджета на ПРБ			
• Други бюджетни организации, включени в консолидираната фискална програма			
• Други, в т.ч. предоставени трансфери за други бюджети за сметка на планирани разходи по бюджета на ПРБ			

2. ПРЕГЛЕД НА НАСТЪПИЛИТЕ ПРЕЗ ОТЧЕТНИЯ ПЕРИОД ПРОМЕНИ НА ПОКАЗАТЕЛИТЕ ПО БЮДЖЕТА

Приложение № 4 – Преглед на настъпилите през отчетния период промени на показателите по бюджета

№ по ред	Наименование на акта	Нормативно основание	Мотиви	Наименование на бюджетните програми	Ефект върху бюджета (увеличение / намаление на разходите по програми)	Влияние върху показателите за изпълнение
	(ПМС/акт на министъра на финансите/акт на ПРБ)	(Чл. 109, 110, 112, 113 от ЗПФ, чл. 76, 78 и 106 от ЗДБРБ за 2021 г.)	(Дават се кратки аргументи за извършените промени)	(Бюджетни програми, които засяга актът; новосъздадени администрирани разходни параграфи - наименование и сума)	(Произтичащи от акта промени на показателите по бюджета, в лева (+/-))	(Произтичащо от акта въздействие върху целевите стойности на показателите за изпълнение, ако има такова)
1	Писмо на министъра на финансите № 12-00-544 от 18.08.2022 г.	чл.110 , ал.3 и ал.10 от ЗПФ	Постъпила сума от Международната агенция за атомна енергия за изграждане на интегрирана система за развиване и поддържане на професионалния капацитет на служителите на АЯР	Бюджетна програма „Регулиране и контрол на ядрената безопасност и радиационната защита на Република България“	+23 102	не
2	Писмо на министъра на финансите № 12-00-183 от 31.03.2022 г.	чл.110 , ал.1 от ЗПФ	Във връзка с чл.78, ал.5, т.8 и ал.6 от Закона за държавния бюджет на Република България за 2022 г. са увеличени разходите за персонал за сметка намаление на разходите за издръжка и други текущи разходи	Бюджетна програма „Регулиране и контрол на ядрената безопасност и радиационната защита на Република България“	-	не
3	Заповед на председателя на Агенцията № РД-22-126 от 08.09.2022 г.	чл.112 , ал.2 от ЗПФ	Вътрешно компенсирана промяна в рамките на утвърдените разходи	Бюджетна програма „Регулиране и контрол на ядрената безопасност и радиационната защита на Република България“	-	не
4	Заповед на председателя на Агенцията № РД-22-185 от 19.12.2022 г.	чл.112 , ал.2 от ЗПФ	Вътрешно компенсирана промяна в рамките на утвърдените разходи	Бюджетна програма „Регулиране и контрол на ядрената безопасност и радиационната защита на Република България“	-	не
5	Заповед на председателя на Агенцията № РД-22-186 от 19.12.2022 г.	чл.112 , ал.2 от ЗПФ	Вътрешно компенсирана промяна в рамките на утвърдените разходи	Бюджетна програма „Регулиране и контрол на ядрената безопасност и радиационната защита на Република България“	-	не
6	Заповед на председателя на Агенцията № РД-22-188 от 20.12.2022 г.	чл.112 , ал.2 от ЗПФ	Вътрешно компенсирана промяна в рамките на утвърдените разходи	Бюджетна програма „Регулиране и контрол на ядрената безопасност и радиационната защита на Република България“	-	не
7	Постановление № 490 от 23.12.2022 г. на Министерския съвет	чл.109 , ал.32 от ЗПФ	За одобряване на допълнителни разходи по бюджета на Агенция за ядрено регулиране за 2022 г.	Бюджетна програма „Регулиране и контрол на ядрената безопасност и радиационната защита на Република България“	+29 500	не

Във връзка с постъпила сума от Международната агенция за атомна енергия, по предложение на председателя на АЯР на основание чл. 110, ал. 1 от Закона за публичните финанси, министърът на финансите е извършил корекция по бюджета на Агенцията с писмо № 12-00-183/31.03.2022 г. като е увеличен показател „Текущи разходи“ с 2 000 лв. и показател „Капиталови разходи“ с 21 102 лв. Разходите са за изграждане на интегрирана система за развиване и поддържане на професионалния капацитет на служителите на Агенцията за ядрено регулиране.

По предложение на председателя на АЯР, на основание чл.110, ал.3 и ал.10 от ЗПФ, във връзка с чл.78, ал.5, т.8 и ал.6 от Закона за държавния бюджет на Република България за 2022 г., министърът на финансите е извършил корекция по бюджета на Агенцията с писмо № 12-00-544/18.08.2022 г. като са увеличени разходите за персонал за сметка намаление на разходите за издръжка и други текущи разходи със сумата от 15 040 лв.

Със заповед на председателя на Агенцията № РД-22-126 от 08.09.2022 г., на основание чл. 112, ал. 2 от Закона за публичните финанси (ЗПФ), са увеличени разходите за придобиване дълготрайни активи с 2 737 лв. за сметка на намаление на разходите за издръжка и други текущи разходи, за което е уведомен министърът на финансите с писмо № 02-00-212 от 08.09.2022 г. С направените промени по бюджета на Агенцията се увеличават разходи в областта на електронното управление и за използваните информационни и комуникационни технологии. Промяната е съгласувана предварително с министъра на електронното управление по реда на Правилата за предварително съгласуване на разходите на административните органи в областта на електронното управление и използваните от тях информационни и комуникационни технологии.

Със заповед на председателя на Агенцията № РД-22-185 от 19.12.2022 г., на основание чл. 112, ал. 2 от Закона за публичните финанси (ЗПФ), са увеличени разходите на администрирани разходни параграфи (за членски внос за участие на Република България в Международната агенция за атомна енергия) с 68 300 лв. за сметка на намаление на общоведомствените разходи (за издръжка и други текущи разходи)

Със заповед на председателя на Агенцията № РД-22-186 от 19.12.2022 г., на основание чл. 112, ал. 2 от Закона за публичните финанси (ЗПФ), са увеличени разходите за придобиване дълготрайни активи с 16 740 лв. за сметка на намаление на разходите за издръжка и други текущи разходи, за което е уведомен министърът на финансите с писмо № 02-00-298 от 19.12.2022 г. Направените промени по бюджета на Агенцията увеличават разходи в областта на електронното управление и за използваните информационни и комуникационни технологии. Промяната е съгласувана предварително с министъра на електронното управление по реда на Правилата за предварително съгласуване на разходите на административните органи в областта на електронното управление и използваните от тях информационни и комуникационни технологии.

Със заповед на председателя на Агенцията № РД-22-188 от 20.12.2022 г., на основание чл. 112, ал. 2 от Закона за публичните финанси (ЗПФ), са увеличени разходите за основен ремонт на дълготрайни активи с 84 000 лв. за сметка на намаление на разходите за издръжка и други текущи разходи, за което е уведомен министърът на финансите с писмо № 02-00-303 от 23.12.2022 г.

С Постановление № 490 от 23.12.2022 г. на Министерския съвет, на основание чл. 109, ал. 3 от Закона за публичните финанси, са одобрява допълнителни разходи по бюджета на Агенция за ядрено регулиране за 2022 г. в размер на 29 500 лв. за увеличение на възнагражденията на персонала. На основание постановлението са извършени промени по бюджета на АЯР, като са увеличени разходите за персонал с 29 500 лв. За промените е уведомен министъра на финансите с писмо № 02-00-306 от 29.12.2022 г.

3. ПРЕГЛЕД НА НАСТЪПИЛИТЕ ПРОМЕНИ В ОРГАНИЗАЦИОННАТА СТРУКТУРА

Законът за безопасно използване на ядрената енергия (ЗБИЯЕ) урежда държавното регулиране за безопасно използване на ядрената енергия и йонизиращите лъчения, както и безопасно управление на радиоактивните отпадъци и отработеното ядрено гориво. Законът установява националната политика за приоритет на безопасността и определя основните принципи и изисквания към ядрената безопасност и радиационната защита с цел осигуряване защитата на човешкия живот, здравето и условията на живот на сегашното и бъдещите поколения, околната среда и материалните ценности от вредното въздействие на йонизиращите лъчения.

Съгласно ЗБИЯЕ, председателят на Агенцията за ядрено регулиране (АЯР) е независим специализиран орган на изпълнителната власт, на когото е възложено държавното регулиране на всички съоръжения и дейности, използващи йонизиращо лъчение или предизвикващи радиационен риск. Структурата на Агенция за ядрено регулиране (АЯР) е уредена с Устройствен правилник, в който е определена общата численост на персонала, организацията на работата и функциите на отделните звена. Администрацията на АЯР е организирана в рамките на една главна дирекция и четири дирекции, разпределени съответно в обща и специализирана администрация. На пряко подчинение на председателя са длъжностите: главен секретар, служител по сигурността на информацията, финансов контролър и звено за вътрешен одит.

Председателят на АЯР като независим специализиран орган на изпълнителната власт, се определя с решение на Министерски съвет и се назначава от министър-председателя. В рамките на компетентностите си, дадени му от Закона за безопасно използване на ядрената енергия (ЗБИЯЕ), председателят на АЯР ръководи Агенцията през мандата си, подпомаган от двама заместник-председатели.

През 2022 г. няма промени в организационната структура на Агенцията.

4. ПРЕГЛЕД НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ФУНКЦИОНАЛНА ОБЛАСТ „РЕГУЛАЦИЯ НА ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННАТА ЗАЩИТА НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ“, БЮДЖЕТНА ПРОГРАМА „РЕГУЛИРАНЕ И КОНТРОЛ НА ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННАТА ЗАЩИТА НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ“

а) Описание на степента на изпълнение на заложените стратегически и оперативни цели, допринасящи за нейното постигане

Определените за АЯР стратегически цели са пряко свързани с основните дейности на АЯР, съгласно разпоредбите на ЗБИЯЕ. През 2022 година, Агенцията е изпълнявала всичките си дейности с цел постигане на набелязаните резултати.

Стратегическа цел 1 „Осигуряване на високо ниво на ядрена безопасност и оптимизиране на радиационната защита чрез поддържане на актуална нормативна база и регулаторни изисквания в областта на безопасното използване на ядрената енергия и йонизиращите лъчения, безопасно управление на радиоактивните отпадъци и отработеното гориво и тяхното непрекъснато усъвършенстване и хармонизирането им с международни договори и европейско законодателство, както и със стандартите за безопасност на Международната агенция за атомна енергия (МААЕ) и документите на WENRA“

През 2022 г. продължи подготовката за актуализиране на нормативните документи в съответствие с Декларацията за политиките на АЯР, развитието на международните стандарти по безопасност, Европейското законодателство и промените в националното законодателство. В изпълнение на плана за развитие на нормативната уредба по ядрена безопасност, радиационна защита, физическа защита, аварийно планиране и готовност на Агенцията за ядрено регулиране за 2021-2023 г., в АЯР е разработен проект за изменение и допълнение на Наредба за аварийно планиране и аварийна готовност при ядрена или радиационна авария. В края на годината бяха завършени дейностите по съгласуване на изготвения проект. С проекта на тази наредба, изготвен от работна група с представители от АЯР и МВР, изискванията в областта на аварийното планиране и готовност се привеждат в съответствие с актуалното европейско законодателство и документите на МААЕ. Наредбата е в процедура на приемане от Министерски съвет.

През 2022 година продължи прегледа, разработването и актуализирането на регулиращи ръководства. В действие беше въведено и публикувано на интернет страницата на АЯР ново Регулиращо ръководство за детерминистичен анализ на безопасността на ядрени централи с реактори с вода под налягане. Освен това са публикувани Ръководство за радиационна защита при извеждане от експлоатация и Ръководство за безопасна експлоатация на повърхностно съоръжение за погребване на РАО.

Стратегическа цел 2 “Осигуряване на високо ниво на държавното регулиране на безопасното използване на ядрената енергия и безопасността на ядрените съоръжения”

През целия период продължава изпълняване по систематичен начин на законоустановените функции по контрола върху ядрените съоръжения чрез:

- Извършване на прегледи и оценки на безопасността на ядрените съоръжения;
- Издаване на разрешителни и лицензионни актове в съответствие с нормативните изисквания и целите на безопасност;
- Планиране и изпълнение на инспекционната дейност;
- Регистриране на несъответствия при осигуряване на безопасността и планиране на коригиращи действия;
- Прилагане на принудителни мерки при необходимост.

Стратегическа цел 3 „Осигуряване на високо ниво на държавното регулиране на специализирано обучение по ЗБИЯЕ и издаване на удостоверения за правоспособност на физически лица, които осъществяват дейности, свързани с осигуряване и/или контрол на ядрената безопасност и радиационната защита в ядрени съоръжения, на инструктори на пълномасщабни симулатори и квалифицирани експерти по радиационна защита“

През отчетния период продължава процесът на издаване на лицензии за специализирано обучение след преглед за съответствие с нормативните изисквания, провеждане на квалификационни изпити в съответствие с графика и заявките на лицензиантите, издаване на удостоверения за правоспособност на физически лица, които осъществяват дейности, свързани с осигуряване и/или контрол на ядрената безопасност и радиационната защита в ядрени съоръжения, на инструктори на пълномасщабни симулатори и квалифицирани експерти по радиационна защита, както и непрекъснато повишаване на квалификацията на служителите на Агенцията.

Стратегическа цел 4 „Осигуряване на високо ниво на държавното регулиране на безопасното управление на радиоактивните отпадъци и отработеното гориво“

През 2022 година продължи процесът по осигуряване на високо ниво на държавно регулиране на безопасното управление на радиоактивните отпадъци и отработеното гориво и на осигуряване на високо ниво на контролната дейност чрез:

- Своевременно издаване на лицензионни актове в съответствие с нормативните изисквания и целите на безопасност;
- Планиране и изпълнение на инспекционната дейност;
- Регистриране на несъответствия при осигуряване на безопасността и предприемане на коригиращи действия;
- Прилагане на принудителни мерки при необходимост.

Стратегическа цел 5 „Осигуряване на високо ниво на държавно регулиране на дейностите с йонизиращите лъчения и оптимизиране на радиационната защита“

За отчетния период продължава процесът по осигуряване на високо ниво на държавно регулиране на дейностите с йонизиращите лъчения и оптимизиране на радиационната защита и по осигуряване на високо ниво на контролната дейност чрез:

- Своевременно издаване на лицензионни актове в съответствие с нормативните изисквания и целите на безопасност;
- Планиране и изпълнение на инспекционната дейност;
- Регистриране на несъответствия при осигуряване на безопасността и предприемане на коригиращи действия;
- Прилагане на принудителни мерки при необходимост.

Стратегическа цел 6 „Поддържане на ефективна система за аварийна готовност и реагиране в случай на ядрена или радиационна авария“

Изпълнението на стратегическата цел се осъществява чрез:

- Поддържане на аварийния готовност;
- Поддържане на аварийен план за действие;
- Поддържане на аварийен екип;
- Обучение на аварийния екип и останалия персонал;
- Поддържане на техническата инфраструктура за работа на аварийния екип;
- Координация с компетентните ведомства;
- Международни споразумения.

Стратегическа цел 7 „Ефективна координация при изпълнението на задълженията на Република България, произтичащи от Споразумението между Република Австрия, Кралство Белгия, Кралство Дания, Република Финландия, Федерална република Германия, Гръцката република, Ирландия, Италианската република, Великото херцогство Люксембург, Кралство Нидерландия, Португалската република, Кралство Испания, Кралство Швеция, Европейската общност за атомна енергия (ЕВРАТОМ) и Международната агенция за атомна енергия (МААЕ) за прилагане на чл. III (1) и (4) от Договора за неразпространение на ядреното оръжие, както и по Допълнителния протокол към него“

През отчетния период продължава изпълнението на целта чрез:

- Събиране и предоставяне на Международната агенция по атомна енергия и на Европейската комисия необходимата информация, включително чрез извършване на проверки;

- Осигуряване провеждането на инспекции на територията на Република България от инспекторите на Международната агенция по атомна енергия и инспекторите на Европейската комисия, включително осигуряването на достъп;
- Осъществяване взаимодействие с компетентния орган по Закона за експортния контрол на продукти, свързани с отбраната, и на изделия и технологии с двойна употреба във връзка с обмена на информацията, отнасяща се до споразумението и допълнителния протокол към него.

Стратегическа цел 8 „Осигуряване на високо ниво на международното сътрудничество и ефективна координация при изпълнение на задълженията по международни споразумения и хармонизиране на националното с европейско законодателство“

Съгласно ЗБИЯЕ, АЯР изпълнява международните задължения на Р. България в областта на безопасността при използване на ядрената енергия и йонизиращите лъчения и управлението на радиоактивните отпадъци и отработеното ядрено гориво. Това се изпълнява основно по следните направления:

- МААЕ – процедури по национални доклади по Конвенции на МААЕ, участие във Годишната конференция, Комитети и работни групи, технически проекти, експертни мисии;
- Европейски съюз – Група на европейските регулатори ENSREG;
- Агенция за ядрена енергия към ОИСП – участие в комитети и работни групи;
- Международни организации – Асоциация на западноевропейските ядрени регулатори WENRA, Асоциация на европейските органи по радиационна защита HERCA, Форум на регулиращите органи на страните, експлоатиращи реактори ВВЕР и др.
- Научно-изследователска дейност – представителство на Република България в Обединения институт за ядрени изследвания - Дубна.

Стратегическа цел 9 „Повишаване качеството на административните услуги и привеждане на предоставянето на административни услуги в съответствие с общата рамка на електронното управление на Р България и нормативните изисквания за предоставянето им, както и на актуализираната Пътна карта за изпълнение на Актуализираната стратегия за развитие на електронното управление в Република България 2019-2023“

В АЯР функционира интегрирана система за управление /ИСУ/. На база на резултатите от проведения през 2020 г. одит на ИСУ на АЯР, са идентифицирани места за подобрене, поради което и през 2022 г. продължава актуализирането на Наръчника на ИСУ в съответствие с изискванията на документа на Международната агенция по атомна енергия (МААЕ) General Safety Requirements No. GSR Part 2 - “Leadership and Management for Safety”, IAEA, 2016. За изпълнение на препоръките е изготвен, одобрен и се изпълнява План за действие, № РД-35-202 от 15.10.2020 г.

С цел повишаване качеството на административните услуги през 2020 г. започна надграждане на система за електронно управление и интеграция със средата за електронно плащане към доставчици на електронни административни услуги, във връзка с чл. 24 от НОИИСРЕАУ. Към момента в АЯР е внедрен модул към съществуващата електронна система, даващ възможност на лицата, ползващи електронни услуги за заплащат дължимите такси чрез виртуален ПОС терминал.

Стратегическа цел 10 „Открито управление чрез поэтапно публикуване в интернет на информационни масиви и ресурси“

В своята работа Агенцията се ръководи от принципите за прозрачност, обоснованост и открит диалог с всички заинтересувани лица и организации. Достъпът на обществеността до информация, свързана с безопасността, укрепва доверието на обществото в ядрената енергетика и регулиращия орган. И през 2022 г. на интернет страницата на АЯР са публикувани новини, актуални информации, проекти на нормативни документи. През отчетния период действащите в АЯР публични регистри са поддържани в актуално състояние.

б) Отговорност за изпълнение на целите по функционална област „Регулация на ядрената безопасност и радиационната защита на Република България“

Държавното регулиране на безопасното използване на ядрената енергия и йонизиращите лъчения и на безопасното управление на радиоактивните отпадъци и отработеното гориво се осъществява от председателя на Агенцията за ядрено регулиране, който е независим специализиран орган на изпълнителната власт и има компетентност, определена със закон.

в) Преглед на настъпили промени на нормативната уредба през отчетния период

И през 2022 г. продължава подготовката за актуализиране на нормативните документи в съответствие с Декларацията за политиките на АЯР, развитието на международните стандарти, Европейското законодателство и промените в националното законодателство. В изпълнение на плана за развитие на нормативната уредба по ядрена безопасност, радиационна защита, физическа защита, аварийно планиране и готовност на Агенцията за ядрено регулиране за 2021-2023 г., в АЯР е разработен проект за изменение и допълнение на Наредба за аварийно планиране и аварийна готовност при ядрена или радиационна авария. В края на годината бяха завършени дейностите по съгласуване на изготвения проект. С тази наредба, изготвена от работна група с представители от АЯР и МВР, изискванията в областта на аварийното планиране и готовност се привеждат в съответствие с актуалното европейско законодателство и документите на МААЕ. Наредбата е в процедура на приемане от Министерски съвет.

През 2022 година продължи прегледа и актуализирането на регулиращите ръководства. В действие беше въведено и публикувано на интернет страницата на АЯР ново Регулиращо ръководство за детерминистичен анализ на безопасността на ядрени централи с реактори с вода под налягане. Освен това са публикувани Ръководство за радиационна защита при извеждане от експлоатация и Ръководство за безопасна експлоатация на повърхностно съоръжение за погребване на РАО.

г) Продукти/услуги, предоставяни по бюджетна програма „Регулиране и контрол на ядрената безопасност и радиационната защита на Република България“

ИЗДАВАНЕ НА ЛИЦЕНЗИИ И РАЗРЕШЕНИЯ

В съответствие с ЗБИЯЕ са въведени 5 регулаторни режима:

- издаване на лицензии;
- издаване на разрешения;
- издаване на удостоверения за регистрация;
- издаване на удостоверения за правоспособност;
- уведомление за дейности по чл. 56, ал. 2 от ЗБИЯЕ.

Разграничителният критерий между издаването на лицензии и на разрешения е свързан с предмета на правно регулиране: разрешение се издава за еднократна дейност в

конкретен случай (например разрешение за извеждане от експлоатация на обект с радиоактивни вещества), лицензия се издава за многократно повтаряща се дейност, която се извършва по време на срока на валидност на лицензията (например лицензия за експлоатация на ядрено съоръжение).

Редът за издаване на лицензии за дейностите по чл. 15, ал. 3, разрешения за дейностите по чл. 15, ал. 4 и удостоверения за правоспособност по чл. 15, ал. 5 от ЗБИЯЕ е регламентиран в Наредбата за реда за издаване на лицензии и разрешения за безопасно използване на ядрената енергия и в Наредбата за условията и реда за придобиване на професионална квалификация и за реда за издаване на лицензии за специализирано обучение и на удостоверения за правоспособност за използване на ядрената енергия.

Редът за извършване на уведомление и за издаване на удостоверения за регистрация за дейности с източници на йонизиращи лъчения по чл. 56, ал. 2 и 3 от ЗБИЯЕ е регламентиран в Наредбата за реда за издаване на лицензии и разрешения за безопасно използване на ядрената енергия и в Наредбата за радиационна защита при дейности с материали с повишено съдържание на естествени радионуклиди.

Издадени лицензии през отчетния период:

Лицензии за дейности с ИЙЛ

През 2022 г. са издадени общо 125 лицензии за дейности с ИЙЛ:

- 98 лицензии за медицински и ветеринарномедицински цели;
- 22 лицензии за стопански цели, научни цели и контролни функции;
- 4 лицензии за превоз на радиоактивни вещества;
- 1 лицензия за производство на ИЙЛ.

През 2022 г. със заповеди на председателя на АЯР са изменени 155 лицензии за дейности с ИЙЛ. Издадена е една заповед за освобождаване на радиоактивни вещества от регулиране и са прекратени 28 лицензии за дейности с ИЙЛ.

През 2022 г. общият брой на административните актове за дейности с ИЙЛ, издадени съгласно ЗБИЯЕ, е 798.

Лицензии за специализирано обучение

През 2022 г. е издадена нова Лицензия за извършване на специализирано обучение и издаване на удостоверения за правоспособност за дейности с източници на йонизиращи лъчения на дружество „Ив Ем Лърнинг“, с което броят на лицензиантите става 9.

През изминалия период са подновени две лицензии за специализирано обучение – на НЦРРЗ – София и ВМА – София.

Издадени разрешения през отчетния период:

На АЕЦ „Козлодуй“ – 39 бр., разпределени както следва:

- за извършване на промени, по конструкции, системи и компоненти свързани с безопасността и на вътрешните правила за осъществяване на дейността, включващи инструкции, програми, технологични регламенти и други документи, приложени към лицензиите за експлоатация – 31 бр.;
- за внос на ядрен материал – 2 бр.;
- за износ на ядрен материал – 1 бр.;
- за превоз на ядрен материал – 3 бр.
- за транзитен превоз на ядрен материал – 2 бр.

Със заповед на председателя на АЯР е изменено едно разрешение на АЕЦ „Козлодуй“.

На Държавно предприятие „Радиоактивни отпадъци“ (ДП РАО)

През 2022 г. на ДП РАО са издадени 4 разрешения за извършване на промени, отнасящи се за:

- въвеждане в експлоатация на съоръжение за плазмено изгаряне за третиране и кондициониране на твърди РАО с голям коефициент на намаляване на обема;
- обособяване и въвеждане в експлоатация на зона за разполагане на дезактивирано едрогобаритно оборудване, демонтирано от контролираната зона на блокове 1 – 4;
- монтаж и въвеждане в експлоатация на съоръжение за циментиране на шламове и утайки;
- демонтаж на първи контур и свързаните с него компоненти в блок 1.

За дейности с източници на йонизиращи лъчения

През 2022 г. са издадени общо 261 разрешения за дейности с ИЙЛ, както следва:

- временно съхраняване на радиоактивни вещества – 12;
- строителство на обект, монтаж и предварителни изпитвания на ИЙЛ – 184;
- извършване на промени в предвидени по проект конструкции, системи и компоненти, свързани с радиационната защита в обекти с ИЙЛ – 1;
- еднократен превоз на радиоактивни вещества – 2;
- транзитен превоз на радиоактивни вещества – 1;
- за внос и износ на ИЙЛ – 58;
- извеждане от експлоатация на обект с радиоактивни вещества – 3.

Със заповеди на председателя на АЯР са изменени 6 разрешения за дейности с ИЙЛ.

През 2022 г. са издадени 13 удостоверения за регистрация по чл. 56, ал. 3 от ЗБИЯЕ за работа с ИЙЛ с цел техническо обслужване, монтаж, демонтаж, измервания, строителни и ремонтни дейности и други услуги за лица, които използват или произвеждат източници на йонизиращи лъчения.

През 2022 г. в публичния регистър по чл. 27, ал. 2 от ЗБИЯЕ са вписани 151 уведомления за извършване на дейности с незначителен радиационен риск.

Заверени са 58 декларации за доставка на закрити източници, съгласно Регламент (ЕВРАТОМ) 1493/93 на Съвета от 8 юни 1993 относно доставките на радиоактивни вещества между държавите членки.

ОЦЕНКИ И АНАЛИЗИ НА БЕЗОПАСНОСТТА И ЕКСПЕРТИЗИ

Решението за издаване, изменение, подновяване, прекратяване и отнемане на лицензии и разрешения по ЗБИЯЕ се взема на основата на резултатите от извършен регулаторен преглед и оценка за съответствие с изискванията за безопасност. Изискванията, нормите и критериите за ядрена безопасност и радиационна защита са определени с наредбите по чл. 26, ал. 2 от ЗБИЯЕ. В случаите, когато представените документи съдържат информация, за оценката на която се изискват специални знания, председателят на АЯР може да възложи прегледа и оценката на тези документи на външни консултанти (експертни инженерингови организации).

Редът за извършване на преглед и оценка на безопасността е определен с вътрешните правила на АЯР, описващи практическите стъпки за изпълнение. В процеса на оценката, при възникнала необходимост и по решение на председателя на агенцията, може допълнително да се извърши:

- инспекция на площадката на съоръжението, обект на заявената дейност;
- използване на външни консултанти (експертизи по договор);
- подпомагане на процеса на взимане на решение от консултативните съвети.

Извършените през 2022 г. прегледи и оценки за съответствие с нормативните изисквания са свързани със следните дейности:

- изпълнение на мерки за подобряване на безопасността, произтичащи от периодичните прегледи на безопасността на блокове 5 и 6 на АЕЦ „Козлодуй“;
- изпълнение на мерки, свързани с проектите и програмите за продължаване срока на експлоатация на блокове 5 и 6 на АЕЦ „Козлодуй“;
- изпълнение на технически решения за изменения в конструкции, системи и компоненти, важни за безопасността на ядрените съоръжения;
- предложени изменения в пределите и условията за експлоатация на съоръженията, на основата на които е издадена лицензия за експлоатация;
- изменения на вътрешни правила за осъществяване на дейности, инструкции и програми, приложени към лицензиите за експлоатация на съоръженията;
- годишна актуализация на отчетите за анализ на безопасността на блокове 5 и 6 на АЕЦ „Козлодуй“;
- отчитане на изпълнението на условията на издадените разрешения и лицензии за ядрените съоръжения в АЕЦ „Козлодуй“;
- приемане на отчети от експертни оценки и други услуги, възложени от АЯР на външни изпълнители.

През 2022 г. бяха изготвени общо 90 писмени експертни становища, които включват резултатите от прегледа и оценката на представената информация за съответствие с нормативните актове, регулиращите ръководства на АЯР, стандартите по безопасност на Международната агенция по атомна енергия (МААЕ) и други приложими стандарти и документи. В резултат на прегледа и оценката в някои случаи бяха установени пропуски и несъответствия, за които беше изискано от лицензианта да бъдат коригирани или да бъде представена допълнителна информация за тяхното изясняване.

ПЕРИОДИЧНИ ОЦЕНКИ И АНАЛИЗИ

Текуща (периодична) проверка и оценка на спазването на изискванията за ядрена безопасност и радиационна защита се извършва чрез преглед и оценка на отчетите на лицензианта/ притежателя на разрешение за експлоатационни параметри, за експлоатационни събития и чрез инспекции на място за установяване на съответствието с изискванията за безопасна експлоатация. В АЯР се преглеждат и оценяват представяните от лицензианта/ притежателя на разрешение отчети, отнасящи се за:

- изпълнение на специфични условия, напр. програми, резултати от изпитания, инспекции на компоненти, ремонт;
- анализ на експлоатационни събития;
- месечни, тримесечни, годишни периодични отчети;
- изпълнение на принудителни мерки и предписания на инспекторите по контрола.

Съгласно действащото законодателство (Чл. 19, ал. 1, т. 8 на ЗБИЯЕ) изискванията за предоставяне на информация от лицензианта и титуляря на разрешение на АЯР, включително изискванията за задължително уведомяване на агенцията в случай на събитие, инцидент или авария, се определят с Наредбата за условията и реда за уведомяване на Агенцията за ядрено регулиране за събития в ядрени съоръжения и обекти с източници на йонизиращи лъчения. В тази наредба са определени случаите за уведомяване на

регулацията орган при нарушения на изискванията по ядрена безопасност и радиационна защита, свързани с управлението на ядрен материал; при експлоатацията на ядрени съоръжения и при стопанисване или използване на радиоактивни вещества или други източници на йонизиращи лъчения. Всички доклади за експлоатационни събития в АЕЦ „Козлодуй“ се преглеждат и оценяват от инспекторите на АЯР. При необходимост се изисква допълнителна информация или провеждането на допълнителни анализи и експертизи с оглед изясняването на коренните причини на конкретното събитие.

ИНСПЕКЦИОННА ДЕЙНОСТ

При планиране на инспекционните дейности се отчитат експлоатационните състояния на ядрените съоръжения и обектите с ИЙЛ, резултатите от предишния контрол и планираните модификации, т.е. осигурява се обвързване с планираните дейности на операторите.

В рамките на регулацията контрол на ядрените съоръжения и обекти с ИЙЛ се извършват проверки, определени в инспекционния план на АЯР.

Инспекционна дейност в ядрените съоръжения през 2022 г.

В съответствие с инспекционния план, през 2022 г. са проведени общо 28 инспекции, разпределени по съоръжения, както следва:

АЕЦ „Козлодуй“ – 21 инспекции

Темите, засегнати при извършване на инспекциите, са свързани с:

- готовност на 5-ти и 6-ти блок за пуск и експлоатация след планов годишен ремонт;
- управление на измененията в проекта на блокове 5 и 6;
- аварийно планиране и готовност;
- актуално състояние на конструкции, системи и компоненти, важни за безопасността на ХОГ;
- радиационен мониторинг на течните радиоактивни изхвърляния в околната среда;
- осигуряващи системи за безопасност;
- управление на квалифицираното оборудване;
- прилагане на гаранциите по Договора за неразпространение на ядреното оръжие;
- контрол при превоз на свежо ядрено гориво;
- осигуряване на физическата защита.

ДП РАО – 7 инспекции

Темите на инспекциите са свързани с:

- осигуряване на физическата защита в СП „ИЕ 1 – 4 блок“;
- прилагане на Допълнителния протокол в СП „ПХРАО – Нови хан“
- организация на дейностите по демонтаж в контролираната зона 1 – 4 блок;
- изпълнение на условията на разрешение за въвеждане в експлоатация на съоръжение за плазмено изгаряне;
- освобождаване от регулиране на радиоактивни материали от регулирана дейност, изпълнение на нормативните изисквания, лицензионните условия и процедурите за освобождаване;
- инвентаризация на приетите, обработените и съхраняваните РАО в СП „ПХРАО – Нови хан“ и предадените в СП „РАО – Козлодуй“;
- изпълнение на програма за управление на РАО от ядрени приложения в СП „ПХРАО – Нови хан“;

- изпълнения на условията на лицензията за експлоатация на съоръжение за управление на радиоактивни отпадъци чрез СП „ПХРАО – Нови хан“;
- модернизация на СП „РАО – Козлодуй“ за получаване и обработка на РАО, генерирани при извеждане от експлоатация;
- изпълнение на нормативните изисквания и на условията на издаденото от АЯР разрешение за реализация на техническо решение за планиране на дейностите по управление на РАО в периода на модернизация на СП „РАО – Козлодуй“.
- строителство на НХРАО, изпълнение на условията на издаденото от АЯР разрешение за строителство на ядрено съоръжение.

Институт за ядрени изследвания и ядрена енергетика към Българска академия на науките (ИИЯИЕ към БАН) – 1 инспекция:

- прилагане на гаранциите по Договора за неразпространение на ядрено оръжие и Допълнителния протокол съвместно с инспектори на ЕВРАТОМ и Международната агенция за атомна енергия.

За резултатите от извършените през годината инспекции в ядрени съоръжения са съставени констативни протоколи. Дадени са препоръки, насочени към подобряване на експлоатационното състояние на конструкциите, системите и компонентите и оптимизиране на отделни дейности, извършвани от лицензиантите.

Инспекционна дейност в обекти с ИЙЛ през 2022 г.

През 2022 г. съгласно инспекционния план на АЯР са извършени 85 планови инспекции и 18 извънпланови инспекции в обекти с ИЙЛ за спазване на нормативните изисквания за радиационна защита и условията на издадени лицензии и разрешения. Съставени са общо 110 констативни протоколи за резултатите от извършените инспекции в съответните обекти с ИЙЛ. Дадено е едно предписание за отстраняване на констатирани нередности и предприемане на коригиращи мерки. Не са констатирани нарушения на нормативните изисквания за радиационна защита.

През 2022 г. е постъпил доклад в АЯР за неправилно опаковане на гама-дефектоскоп при извършване на превоз. Предприети са коригиращи мерки за недопускане на подобни случаи.

МЕЖДУНАРОДНИ ДЕЙНОСТИ

През отчетния период Агенцията изпълняваше своите функции като основна институция по отношенията на България с МААЕ в областта на безопасността при използването на ядрената енергия и управлението на РАО и отработеното гориво. От особено важно значение за страната ни беше избирането на България за член на Съвета на управляващите (СУ) на МААЕ за периода 2022 – 2024 г. Председателят на АЯР бе определен за заместник-гуверньор на България в СУ. Председателят на АЯР бе ръководител на българската делегация за участие в Конференцията по изменената Конвенция за физическа защита на ядрения материал, проведена в периода 28 март-1 април 2022 г. във Виена.

Представители на АЯР участваха в 4-та извънредна организационна среща на страните по Единната конвенция за безопасността при управление на отработеното гориво и безопасността при управление на радиоактивните отпадъци в периода 4-6.05.2022 г.

Представители на АЯР продължиха своята дейност в работните органи на МААЕ, както и в редица семинари и технически срещи, организирани от международната агенция. Започна изпълнението на проектите по новия цикъл на Програмата за Техническо сътрудничество за периода 2022-2023 г.

В началото на 2022 година председателят на АЯР взе участие в сесията на Групата по ядрена безопасност на европейските регулатори /ENSREG/, както и в заседанията на Борда за стрес-тестове в трети страни към ENSREG, на който е член. Представители на АЯР продължиха своето активно участие в партньорски мисии и проекти, организирани от ENSREG или в рамките на Инструмента за сътрудничество в областта на ядрената безопасност на ЕС.

Продължава сътрудничеството на АЯР в работните групи на Асоциацията на европейските органи за ядрено регулиране WENRA и др. международни организации.

Представителите на АЯР активно участват в дейността на Комитета за регулаторни дейности в ядрената област, Комитета по ядрено право и работните групи към Агенцията за ядрена енергия /АЯЕ/ към ОИСР, в които са членове, както и продължиха да изпълняват своите ангажменти в рамките на Междуведомствения координационен механизъм по кандидатурата на България за членство в ОИСР.

д) Отчет на показателите за изпълнение на бюджетната програма

Приложение № 6 – Отчет на показателите за изпълнение по бюджетните програми

4600.01.01 Бюджетна програма „Регулиране и контрол на ядрената безопасност и радиационната защита на Република България“	Мерна единица	Целева стойност	Отчет
<i>Показатели за изпълнение</i>			
По цел 1 „Развитие на нормативната уредба по безопасно използване на ядрената енергия“ – показател – разработени проекти за изменение и допълнение на нормативни актове и регулиращи ръководства по прилагането им	брой	2	7
2. По цел 2 „Поддържане на публични регистри на ползвателите на административни услуги, предоставяни от АЯР“ – показател – поддържане в актуално състояние на публичните регистри	брой	9	9
3. По цел 3 „Осигуряване спазването на нормативните изисквания, условията на издадените лицензи и разрешения и прилагане на добри практики“ – показател – Осъществени инспекции на обекти	брой	75	135

- кратко описание на показателите за изпълнение

По цел 1 „Развитие на нормативната уредба по безопасно използване на ядрената енергия“ :

В изпълнение на утвърдения от председателя на АЯР план за преглед и актуализиране на нормативната уредба, през отчетния период са разработени проекти на изменение и допълнение на Наредба за аварийно планиране и аварийна готовност при ядрена или радиационна авария и проект на Наредба за нормите за радиационна защита при техническа ликвидация на последствията от добива и преработката на уранова руда.

Разработени са следните проекти на регулиращи ръководства:

- Ръководство за ефективно прилагане на степенуван подход при регулиране на дейност по използване на ИЙЛ, включващо методология, специфични фактори, критерии и указания;

- Ръководство за оценка на облъчването и критериите за оперативен контрол при доставка в страната на суровини, стоки и други материали с повишено съдържание на естествени радионуклеиди, ръководство за детерминистичен анализ на безопасността на ядрени централи с реактори с вода под налягане;

- Ръководство за устройството, безопасната експлоатация и техническия надзор на съоръженията с повишена опасност, използвани в ядрената техника;

- Ръководство за детерминистичен анализ на безопасността на ядрени централи с реактори с вода под налягане;

- Ръководство за защита от вътрешни пожари в ядрени централи.

По цел 2 „Поддържане на публични регистри на ползвателите на административни услуги, предоставяни от АЯР“ – В АЯР са създадени следните девет публични регистри, които са в актуално състояние през отчетния период:

- Публичен регистър на издадени удостоверения за правоспособност на лица, които осъществяват дейности, свързани с осигуряване и/или контрол на ядрената безопасност и радиационната защита в ядрени съоръжения;
- Публичен регистър на издадени удостоверения за правоспособност за квалифицирани експерти по радиационна защита;
- Публичен регистър на издадени лицензии за дейности с източници на йонизиращи лъчения;
- Публичен регистър на издадени разрешения за дейности с източници на йонизиращи лъчения;
- Публичен регистър на издадени лицензии за специализирано обучение;
- Публичен регистър на издадени лицензии за експлоатация и извеждане от експлоатация на ядрени съоръжения;
- Публичен регистър на издадени разрешения за ядрени съоръжения;
- Публичен регистър на издадени удостоверения за регистрация;
- Публичен регистър на подадени уведомления.

По цел 3 „Осигуряване спазването на нормативните изисквания, условията на издадените лицензии и разрешения и прилагане на добри практики“

През отчетния период са извършени 132 бр. инспекции – 28 бр. в ядрени съоръжения, 3 в областта на специализираното обучение и 103 в обекти с източници на йонизиращи лъчения. и 103 в обекти с източници на йонизиращи лъчения.

- източници на информацията за данните по показателите за изпълнение

Показателите за изпълнение на заложените основни цели са на база текущата 2022 г. – инспекционен план, годишни цели и др. Ползвани са данни от Системата за електронни услуги на АЯР и от публичните регистри.

е) описание на факторите и причините, оказали въздействие върху непостигането на планираните/заявените целеви стойности

За периода, при изпълнението на поставените цели не са идентифицирани фактори и причини, влияещи върху неизпълнението им.

ж) Отчет на разходите по бюджетните програми с разпределение на ведомствени и администрирани разходи

Приложение № 7 – Отчет на разходите по бюджетните програми с разпределение по ведомствени и администрирани разходи

№	4600.01.01 Бюджетна програма „Регулиране и контрол на ядрената безопасност и радиационната защита на Република България“ (в лева)	Закон	Уточнен план	Отчет
I.	Общо ведомствени разходи:	7 517 200	7 569 802	6 637 130
	Персонал	3 956 800	4 001 340	3 891 047
	Издръжка	3 390 400	3 273 883	2 455 727
	Капиталови разходи	170 000	294 579	290 356
1	Ведомствени разходи по бюджета на ПРБ:	7 065 500	7 049 802	6 120 832
	Персонал	3 956 800	4 001 340	3 891 047
	Издръжка	2 640 900	2 753 883	1 939 429
	Капиталови разходи	170 000	294 579	290 356
2	Ведомствени разходи по други бюджети и сметки за средства от ЕС			
	Персонал			
	Издръжка			
	Капиталови разходи			
	Администрирани разходни показатели **			
II.	Администрирани разходни параграфи по бюджета	451 700	520 000	516 298
	1. Членски внос за участие на Република България в Международната агенция за атомна енергия	451 700	520 000	516 298
III.	Администрирани разходни параграфи по други бюджети и сметки за средства от ЕС			
	Общо администрирани разходи (II+III):	451 700	520 000	516 298
	Общо разходи по бюджета (I.I+II):	7 517 200	7 569 802	6 637 130
	Общо разходи (I+II+III):	7 517 200	7 569 802	6 637 130
	Численост на щатния персонал	114	114	104
	Численост на извънщатния персонал	7	7	6

**Справка за разходите по области на политики/функционални области и бюджетни програми,
утвърдени със ЗДБРБ за 2022 г. към 31.12. 2022 г. по бюджета на Агенция за ядрено
регулиране**

№	Наименование на областта на политика/функционалната област/бюджетната програма	Разходи (в хил. лв.)		
		Закон	Уточнен план	Отчет
1.	Функционална област „Регулация на ядрената безопасност и радиационната защита на Република България“	7 517 200	7 569 802	6 637 130
	Бюджетна програма „Регулиране и контрол на ядрената безопасност и радиационната защита на Република България“	7 517 200	7 569 802	6 637 130

БОРИСЛАВ СТАНИМИРОВ

за Председател на
Агенция за ядрено регулиране